

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載

【部門区分】第 3 部門第 2 区分

【発行日】令和 3 年 1 月 28 日 (2021.1.28)

【公開番号】特開 2020-147571 (P2020-147571A)

【公開日】令和 2 年 9 月 17 日 (2020.9.17)

【年通号数】公開・登録公報 2020-038

【出願番号】特願 2020-84527 (P2020-84527)

【国際特許分類】

A 6 1 K 31/53 (2006.01)

A 6 1 P 35/00 (2006.01)

A 6 1 P 25/00 (2006.01)

A 6 1 P 17/00 (2006.01)

A 6 1 P 19/00 (2006.01)

A 6 1 P 1/16 (2006.01)

A 6 1 P 43/00 (2006.01)

【 F I 】

A 6 1 K 31/53

A 6 1 P 35/00

A 6 1 P 25/00

A 6 1 P 17/00

A 6 1 P 19/00

A 6 1 P 1/16

A 6 1 P 43/00 1 1 1

【手続補正書】

【提出日】令和 2 年 12 月 11 日 (2020.12.11)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

イソクエン酸デヒドロゲナーゼ 2 ( I D H 2 ) の変異アレルの存在を特徴とする固形腫瘍を治療するための医薬組成物であって、治療上有効用量の変異 I D H 2 の阻害剤を含み、該阻害剤が、2 - メチル - 1 - [ ( 4 - [ 6 - ( トリフルオロメチル ) ピリジン - 2 - イル ] - 6 - { [ 2 - ( トリフルオロメチル ) ピリジン - 4 - イル ] アミノ } - 1 , 3 , 5 - トリアジン - 2 - イル ) アミノ ] プロパン - 2 - オール、又は 2 - メチル - 1 - [ ( 4 - [ 6 - ( トリフルオロメチル ) ピリジン - 2 - イル ] - 6 - { [ 2 - ( トリフルオロメチル ) ピリジン - 4 - イル ] アミノ } - 1 , 3 , 5 - トリアジン - 2 - イル ) アミノ ] プロパン - 2 - オール・メタンスルホン酸塩であり、該固形腫瘍が、神経膠腫、黒色腫、軟骨肉腫、又は胆管細胞癌であり、該治療上有効用量が、約 3 0 m g ~ 約 3 0 0 m g であり、1 日 1 回または 2 回、経口投与される、前記医薬組成物。

【請求項 2】

イソクエン酸デヒドロゲナーゼ 2 ( I D H 2 ) の変異アレルの存在を特徴とする血管免疫芽球性 T 細胞リンパ腫 ( A I T L ) を治療するための医薬組成物であって、治療上有効用量の変異 I D H 2 の阻害剤を含み、該阻害剤が、2 - メチル - 1 - [ ( 4 - [ 6 - ( トリフルオロメチル ) ピリジン - 2 - イル ] - 6 - { [ 2 - ( トリフルオロメチル ) ピリジン - 4 - イル ] アミノ } - 1 , 3 , 5 - トリアジン - 2 - イル ) アミノ ] プロパン - 2 -

オール、又は 2 - メチル - 1 - [ ( 4 - [ 6 - ( トリフルオロメチル ) ピリジン - 2 - イル ] - 6 - { [ 2 - ( トリフルオロメチル ) ピリジン - 4 - イル ] アミノ } - 1 , 3 , 5 - トリアジン - 2 - イル ) アミノ ] プロパン - 2 - オール・メタンスルホン酸塩である、前記医薬組成物。

【請求項 3】

前記阻害剤が、2 - メチル - 1 - [ ( 4 - [ 6 - ( トリフルオロメチル ) ピリジン - 2 - イル ] - 6 - { [ 2 - ( トリフルオロメチル ) ピリジン - 4 - イル ] アミノ } - 1 , 3 , 5 - トリアジン - 2 - イル ) アミノ ] プロパン - 2 - オール、又はその結晶形である、請求項 1 又は 2 記載の医薬組成物。

【請求項 4】

前記阻害剤が、2 - メチル - 1 - [ ( 4 - [ 6 - ( トリフルオロメチル ) ピリジン - 2 - イル ] - 6 - { [ 2 - ( トリフルオロメチル ) ピリジン - 4 - イル ] アミノ } - 1 , 3 , 5 - トリアジン - 2 - イル ) アミノ ] プロパン - 2 - オール・メタンスルホン酸塩、又はその結晶形である、請求項 1 又は 2 記載の医薬組成物。

【請求項 5】

2 - メチル - 1 - [ ( 4 - [ 6 - ( トリフルオロメチル ) ピリジン - 2 - イル ] - 6 - { [ 2 - ( トリフルオロメチル ) ピリジン - 4 - イル ] アミノ } - 1 , 3 , 5 - トリアジン - 2 - イル ) アミノ ] プロパン - 2 - オール、又は 2 - メチル - 1 - [ ( 4 - [ 6 - ( トリフルオロメチル ) ピリジン - 2 - イル ] - 6 - { [ 2 - ( トリフルオロメチル ) ピリジン - 4 - イル ] アミノ } - 1 , 3 , 5 - トリアジン - 2 - イル ) アミノ ] プロパン - 2 - オール・メタンスルホン酸塩が、経口投与される、請求項 1 ~ 4 のいずれか一項記載の医薬組成物。

【請求項 6】

前記治療上有効用量が、約 30 mg ~ 約 200 mg である、請求項 1 ~ 4 のいずれか一項記載の医薬組成物。

【請求項 7】

前記治療上有効用量が、約 30 mg ~ 約 150 mg である、請求項 1 ~ 6 のいずれか一項記載の医薬組成物。

【請求項 8】

前記治療上有効用量が、約 30 mg、又は約 50 mg、又は約 75 mg、又は約 100 mg、又は約 125 mg、又は約 150 mg、又は約 175 mg、又は約 200 mg、又は約 225 mg、又は約 250 mg、又は約 275 mg、又は約 300 mg である、請求項 1 ~ 4 のいずれか一項記載の医薬組成物。

【請求項 9】

前記 2 - メチル - 1 - [ ( 4 - [ 6 - ( トリフルオロメチル ) ピリジン - 2 - イル ] - 6 - { [ 2 - ( トリフルオロメチル ) ピリジン - 4 - イル ] アミノ } - 1 , 3 , 5 - トリアジン - 2 - イル ) アミノ ] プロパン - 2 - オール、又は 2 - メチル - 1 - [ ( 4 - [ 6 - ( トリフルオロメチル ) ピリジン - 2 - イル ] - 6 - { [ 2 - ( トリフルオロメチル ) ピリジン - 4 - イル ] アミノ } - 1 , 3 , 5 - トリアジン - 2 - イル ) アミノ ] プロパン - 2 - オール・メタンスルホン酸塩が、5 mg、又は 10 mg、又は 25 mg、又は 50 mg、又は 100 mg、又は 150 mg、又は 200 mg の経口剤形で投与される、請求項 1 ~ 3 のいずれか一項記載の医薬組成物。